

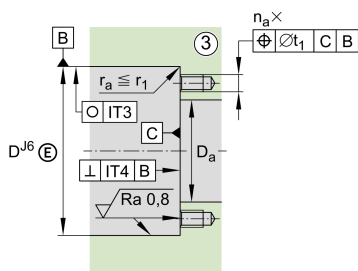
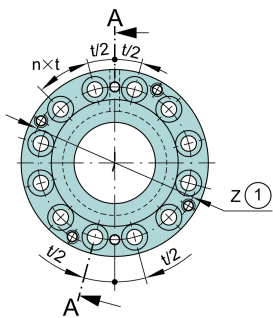
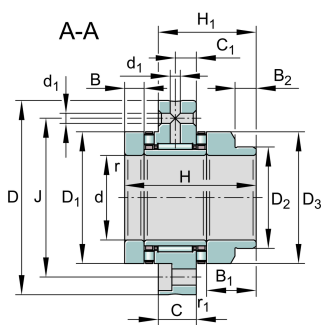


## ZARF75185-L-TV [↗](#)

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами, ZARF..-L, двустороннего действия, с фланцем, удлиненное тугое кольцо

### Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Cage	TV	Пластмассовый сепаратор из PA66
Locating Feature , bearing outer ring	L	L

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	75 mm	Диаметр отверстия
D	185 mm	Наружный диаметр
H	125 mm	Высота
C <sub>a</sub>	290.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	890.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>r</sub>	81.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	132.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ua</sub>	85.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
C <sub>ur</sub>	19.100 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G Oil</sub>	2.100 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
n <sub>G Grease</sub>	700 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
M <sub>RL</sub>	8 Nm	Момент трения подшипника
≈m	10,016 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$D_{a \max}$	136 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{a \min}$	110 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$t_1$	0,4 mm	Позиционный допуск отверстий в корпусе

### Габаритные размеры

$H_1$	87 mm	Высота от торца наружного кольца до торца тугого кольца
C	27 mm	Ширина наружного кольца
$C_1$	15 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$D_1$	135 mm	Диаметр бортика тугого кольца
$D_2$	115 mm	Диаметр уступа ступенчатого тугого кольца
$D_3$	135 mm	Наружный диаметр ступенчатого тугого кольца
B	21 mm	Ширина внутреннего кольца
$B_1$	46 mm	Ширина ступенчатого тугого кольца
$B_2$	20 mm	Ширина уступа ступенчатого тугого кольца
$r_{\min}$	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$d_1$	6 mm	Диаметр смазочного отверстия
J	155 mm	Делительный диаметр (отверстия)
n	12	Количество отверстий для винтов
$n \times t$	30 °	Шаг

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	120 °C	Макс. рабочая температура



### Дополнительная информация

$c_{aL}$	6.600 N/ $\mu$ m	Жесткость, осевая
$c_{kL}$	8.500 Nm/mrad	Жесткость по опрокидывающему моменту
$M_m$	188 kg*cm <sup>2</sup>	Момент инерции масс
	2 $\mu$ m	Торцовое биение
radial	ZMA75/125	Шлицевая гайка 1
axial	AM75	Стопорная гайка 2
$M_A$	580 Nm	Момент затяжки (гайка)
	72.971 N	Сила предварительного натяга, осевая
	115X140X12	Манжетное уплотнение
	M12	Размер винта
$n_a$	12	Количество винтов
$\alpha$	30 °	Угловой шаг (отверстия для винтов)

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений